

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition  
Grandes Cultures

REGION CENTRE  
Bulletin n° 29 du 09/10/97

(2 pages)



## Colza

Stade : 3 à 8 feuilles.

### Pucerons

Leur présence est variable d'une parcelle à l'autre. Les pucerons verts sont davantage observés que les pucerons cendrés. On note une légère progression de la colonisation depuis la semaine passée. Les premières colonies de pucerons cendrés sont signalées dans l'Indre et Loire et en bordure de la Nièvre. Ils provoquent assez rapidement des décolorations jaunes visibles sur la face supérieure des feuilles.

Certaines parcelles atteignent le seuil d'intervention de 20 % de pieds touchés.

■ **Stratégie à la parcelle.**

### Charançon du bourgeon terminal

Ils sont toujours attendus : une capture est signalée le 1<sup>er</sup> octobre à Rians (Les Aix d'Angillon -18-) ; quelques captures sont à nouveau observées en Seine et Marne (Chatelet en Brie).

■ **Surveillez bien vos cuvettes. Pour ce ravageur, les captures sont toujours de l'ordre de quelques individus seulement, mais les dégâts ne sont pas corrélés avec le nombre de captures. Aussi, dans le secteur des Aix d'Angillon (18), réalisez une intervention si aucun traitement insecticide n'a encore eu lieu envers d'autres ravageurs. Autres secteurs : attendez un prochain avis. Rappelons que l'intervention est à positionner 10 jours après les premières captures.**

### Mouche du chou

Quelques parcelles du Pays Fort du Cher présentent des attaques de mouche du chou. Les larves (asticots blancs) sont visibles au niveau du collet. Les parcelles atteintes sont des semis précoces sur Méry es Bois, Presly et Oizon. La lutte se raisonne au niveau

du semis dans les secteurs à risque.

■ **Aucune lutte efficace sur les larves.**

### Autres ravageurs

Des chenilles variées sont toujours observées çà et là : chenilles vertes velues de piérides de la rave, fausses chenilles de tenthrèdes de la rave. Plus rarement, on observe de toutes petites chenilles de teigne des crucifères de couleur vert pâle. Elles ont une tête brune, sont très fines et mesurent moins d'1 cm. Elles fabriquent un fil de soie comme les tordeuses et forment un cocon blanc à la face inférieure des feuilles. Leur présence reste anecdotique, elles sont plus fréquemment signalées en Indre et Loire.

■ **Pas d'intervention spécifique.**

### Suivi phoma

La maturation des périthèces n'a pas évolué : elle n'a toujours pas débuté à Fleury les Aubrais (45), elle stagne à St Florent (18). Pas de projection sur l'ensemble du réseau de pièges. Les pluies observées ont permis la réhumectation

des périthèces et la maturation devrait évoluer ces prochains jours mais elle ne sera pas suffisante pour déclencher des projections de spores significatives la semaine prochaine.

■ **De nombreuses parcelles ont désormais dépassé le stade sensible : pas d'intervention.**

### Hernie du chou

De nombreux foyers sont apparus dans le Pays Fort du Cher (Ivoy le Pré).

■ **Pas de lutte possible.**

## Céréales

Stade : Les premières levées sont en cours dans le Pays Fort du Cher (de rares parcelles levées à Méry es Bois).

### Cicadelles

Les premiers résultats des piégeages (tableau ci-contre) montrent la présence des cicadelles *Psammotettix* dans les repousses ou jachères des secteurs à risque. Elles sont encore très peu observées dans les

CHER	29/09 au 6/10
SPV-AGRI 18	
Cherost (blé non semé)	0
Veaugues (blé non semé)	2
Jussy le Chaudrier (rep.)	30
Sancergues	9
SPV-UCATA	
Ennordes (semis)	2
Beaulieu (semis)	4
Méry es Bois (semis)	0

INDRE	29/09 au 6/10
SPV-IMM'EDIA	
Arpheuilles (jachère)	23
Levroux	4
La Lande Jeu les Bois	7
Mâron (repousses)	11
Issoudun	2

LOIRE ET CHER	29/09 au 6/10
SPV-CHAMB. AGRIC.	
St Léonard (jachère)	112
Le Temple (repousses)	7
Vouzon (repousses)	23
Villerbon (repousses)	18
Herbault	29

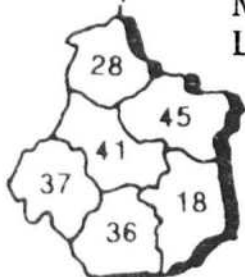
LOIRET	29/09 au 6/10
Bouzarvilles (semis)	0
Bouzarvilles (repousses)	3

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE  
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex  
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

**COLZA : Pucerons : Stratégie à la parcelle. Charançon du bourgeon terminal : Surveillez attentivement vos cuvettes. Phoma : Pas de risque.**

**CEREALES : Pucerons : Le vol se poursuit. Cicadelles : Présentes dans les repousses des secteurs à risque.**



ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

semis. D'autres disques englués sont en place, des données sur d'autres sites vous seront communiquées dès la semaine prochaine.

**Récapitulation des secteurs à risque** (observations de différents automnes et cas observés les années précédentes) :

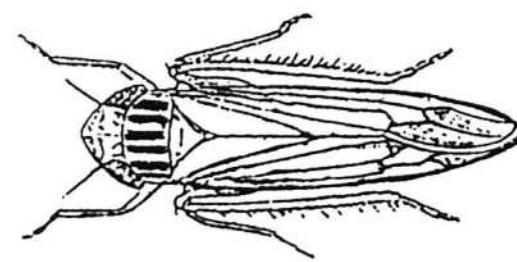
- **Cher, Indre.**
- **Loiret** : Briare, La Selle/Le Bied, Vienne en Val, Le Bardon.
- **Loir et Cher** : Secteurs boisés de Chambon/Cisse, Herbault, Onzain, Pontlevoy.
- **Indre et Loire** : Plateau de Champeigne, secteur de Reignac/Indre.
- **Eure et Loir** : Secteurs boisés de Maintenon, Bouglainval, Houx, Gas, Chaudon, Nogent le Roi, Bronville, Arrou, Montigny le Gannelon, bordure Yvelines/Eure (Villiers en Desoeuvre), Illiers l'Evêque.

■ **Stratégie de lutte** : Dans les secteurs à risque, en présence de cicadelles, une intervention doit être réalisée au stade "1 feuille", puis renouvelée si besoin à "3 feuilles".

Parmi les insectes qui s'envolent sous vos pas, plusieurs espèces de cicadelles sont observées, parmi lesquelles :

- des cicadelles de couleur vert fluo (*Empoasca*), non nuisibles,
- des cicadelles de même taille, gris-vert, du genre *Zyginidia*, qui provoquent des décolorations blanches sur les feuilles, non nuisibles,
- des cicadelles *Psammotettix* (voir schéma ci-

dessous) marron clair, de taille supérieure (3,6 à 4 mm) aux précédentes, qui peuvent transmettre le virus du Nanisme du blé,



- et bien d'autres espèces.

Vous pouvez nous envoyer des cicadelles pour identification : diagnostic gratuit pour tous nos abonnés.

**Les données de piégeage sont pour l'instant comparables aux années précédentes : ce sont essentiellement des adultes qui sont capturés, les niveaux de captures sont semblables. A suivre.**

## Pucerons vecteurs de JNO

Le vol se poursuit, les captures sont stationnaires, il est actuellement plus faible que l'an passé (voir courbe de la tour à succion ci-dessous).

Le test Elisa JNO effectué sur les pots pièges de la semaine dernière montre une augmentation du pouvoir virulifère (100 % de pots présentaient des pucerons, 55 % sont positifs au test JNO). Des comptages au champ seront effectués sur les prochaines levées.

### Résultats JNO 1997

Dates	% de pots porteurs de <i>Rhopalosiphum padi</i>		Nombre de <i>R. padi</i> moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1997	1996	1997	1996	1997	1996
01/09 au 08/09	2%	17%	1	3,5	10%	0%
08/09 au 15/09	4%	38%	0,7	2	0%	3,8%
15/09 au 22/09	77%	67%	2,9	2,05	11,5%	7,8%
22/09 au 29/09	100%	100%	4,5	4,6	55%	50%
29/09 au 06/10	100%	98%	4,9	3,3	à venir	35%

